## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/652,745 Examiner

SCHASTEEN ET AL. Art Unit

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Shobha Kantamneni

Appeal Α 0 Objected

1617

						L_								J	L					_		L	_					J	
Claim Date						$\neg$	Claim Date							ı	Cla	aim		Date											
	_		Т	m	ĺΤ	Т	П					П		ΤĬ	Ť	Т	Т	Т	i i			П	Т	Т	Ť	Ť	Т	T	П
Final	Original							i	E	Original										Final	Original								
	1	-	+	П	$\top$	$^{+}$	Н			51	Т	П			$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	$\top$	it		101	V	$\forall$	_	$\top$	1	$\top$	$^{+}$	П
	2		$\top$	П	П	Т	П			52		П			T	$\top$	Т		İ		102	1		Т	$\neg$	$\neg$			П
	3					I				53					$\Box$	$\top$	Т		1 [		103	V			$\Box$	$\Box$		$\Box$	
	4		$\perp$			Т	Ш			54					$\Box$	$\perp$	Ι		1 [		104	V		_	$\perp$	$\perp$		$\perp$	
	5		$\perp$	Ш	$\perp$	1	Ш			55	Ш	Ц			4	4	$\perp$	$\perp$	Ц		105			_	4	4	_	$\perp$	Щ
	6	$\perp$	$\perp$	Н	$\perp$	+	Н	$\vdash$	_	56	Ш	Ш		Ш	4	4	+	$\perp$	H		106		Н	4	4	4	4	$\perp$	Ш
	7	$\rightarrow$	+	Н	$\vdash$	+	$\dashv$	$\vdash$	_	57	Н	Н	$\vdash$	Н	$\rightarrow$	+	+	+	H		107	Н	$\rightarrow$	+	+	+	+	+	Н
_	8	$\rightarrow$	+	Н	$\vdash$	+	Н	$\vdash$	_	58	Н	Н		$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	1	_	108	ш	$\rightarrow$	-	+	+	_	+	Н
	9 10	-	+	Н	+	+	Н	$\vdash$	-	59 60	Н	Н		$\vdash$	+	+	+	+	ŀ		109	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н
	11	$\vdash$	+	Н	+	+	+	$\vdash$	-	61	Н	Н	Н	Н	+	+	+	+	H		111	Н	+	+	+	+	+	+	Н
	12	-	+	Н	+	+	Н	H	-	62	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	lŀ	_	112	Н	+	+	+	+	+	+	Н
	13	$\vdash$	+	Н	+	+	Н	$\vdash$		63	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	ŀ		113	V	+	+	+	+	+	+	Н
	14	$\vdash$	+	Н	H	$^{+}$	Н	$\vdash$	_	64	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\Box$	l t		114	V	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	+	Н
	15		+	Н	$\vdash$	$^{+}$	Н	F		65	Н	Н		$\Box$	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	$\perp$	l f		115	V	$\vdash$	+	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	+	H
	16			П		$\top$	П			66	П	П			$\dashv$	$\top$	$\top$		Ιİ		116	V		1	$\top$	1	$\top$	$\top$	Ħ
	17		$\top$	П	П	$\top$	П			67	П	П		П		$\neg$			l I		117	V		T	$\neg$	$\neg$		Т	
	18		$\top$	П	$\Box$	т	П			68	П	П		П	╗	T	Т	$\top$	1		118	V	П	T	T	T		Т	
	19					$\perp$				69					$\Box$	$\Box$	I		] [		119	1			$\Box$	$\Box$			
	20									70						$\perp$			1 [		120	V				$\Box$			
	21		$\perp$			Т	Ш			71					$\Box$	$\perp$	Ι		1 [		121	V		_	$\perp$	$\perp$		$\perp$	
	22		$\perp$	Ш	$\perp$	$\perp$	Ш			72	Ш	Ц			4	4	$\perp$		Ц		122	V		_	4	4		$\perp$	
	23		$\perp$	Ш	$\perp$	4	Ш	$\perp$		73	Ш	Ц			4	$\perp$	+	$\perp$	IJ		123	٧	Ц	4	$\perp$	4	_	$\perp$	
	24	$\rightarrow$	+	Н	$\vdash$	+	Н	$\vdash$	_	74		Н		Н	$\dashv$	+	+	$\perp$	ŀ		124	, <	-	4	-	-	_	+	
_	25	$\rightarrow$	+	Н	$\vdash$	+	Н	$\vdash$	_	75	Ą	Н		Н	$\rightarrow$	+	+	+	1	_	125	٧	$\rightarrow$	+	+	+	_	+	Н
	26 27	$\vdash$	+	Н	$\vdash$	+	Н	$\vdash$	_	76 77	V	Н		Н	$\rightarrow$	+	+	$\perp$	1		126 127	1	$\vdash$	+	+	+	_	+	$\vdash$
_	28		+	Н	+	+	Н	⊢	-	78	V	Н		Н	+	+	+	+	H		127	V	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$
_	29	$\vdash$	+	Н	$\vdash$	+	Н	$\vdash$	-	79	V	Н	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	H		128	V	+	+	+	+	+	+	Н
	30	$\vdash$	+	Н	+	+	+	$\vdash$	-	80	V	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	lŀ	_	130	V	+	+	+	+	+	+	Н
	31	-	+	Н	+	+	Н	H	-	81	V	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	ŀ		131	V	+	+	+	+	+	+	Н
	32		+	Н	+	+	Н	H		82	V	Н		$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	ŀ		132	V	+	+	+	+	+	+	H
	33		+	Н	$\vdash$	+	Н			83	V	Н			$\dashv$	+	+	+	lŀ		133	V	$\dashv$	+	$^{+}$	+	$^{+}$	+	
	34		+	П	$\top$	$^{+}$	Н			84	V	П			$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	$\top$	lt		134	V		1	$\forall$	1	_	+	
	35		$\top$	П	$\Box$	т	П			85	V	П		П	╗	T	Т	$\top$	i		135	V	П	T	T	T		Т	
	36		$\perp$			I	$\Box$			86	V				J	I	I		ı		136	V			╛	J		I	
	37					Ι				87	V					$\perp$	I		l		137			J	I	J	1	$\perp$	
	38					I				88	V				I	T	T				138			T		I	T		
ш	39		┸	П	$\Box$	1	니			89	V	Ш			_[	_[	1				139	Ш		_[	_[	[	4	ΨĪ	Ľ
	40		$\perp$			$\perp$	$\perp$			90	V				$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$			140			_	$\perp$	_	$\perp$	$\perp$	Ш
_	41	$\sqcup \bot$	+	Н	$\sqcup$	+	$\perp$			91	V	Ш		Ш	4	4	4	$\perp$			141	Ш	Н	4	4	4	+	$\perp$	⊢
$\perp$	42	$\sqcup \sqcup$	+	Н	1	+	┾	-	_	92	V	Н	Ц	Ц	_	4	+	$\perp$			142	Ш	4	4	4	4	4	+	$\vdash$
-	43	$\vdash$	+	Н	$\vdash$	+	┦	-	_	93	٧	Н	Ш	-	-	+	+	$\perp$			143	Н	-	4	+	-	+	+	⊢
	44	++	+	$\vdash$	+	+	┯		-	94	V	Н	Н	-	$\rightarrow$	+	+	+	-	_	144	Н	$\rightarrow$	+	+	+	+	+	$\vdash$
-	45 46	++	+	Н	+	+	+	-	_	95	V	Н	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	H	_	145	Н	$\rightarrow$	+	+	+	+	+	$\vdash$
-	46	++	+	Н	$\vdash$	+	+	-	-	96 97	V	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	1		146 147	Н	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н
-	40	++	+	Н	+	+	+	$\vdash$	-	96	V	Н	Н	$\vdash$	+	+	+	+	H		147	Н	+	+	+	+	+	+	Н
_	49	++	+	Н	+	+	+	$\vdash$	-	99	V	Н	Н	$\dashv$	+	+	+	+	H		149	Н	+	+	+	+	+	+	Н
	50	++	+	Н	+	+	+	$\vdash$	-	100	V	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	1	lŀ		150	Н	+	+	+	+	+	+	Н